	of C	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	_
10/789,164	SUNG ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Nancy T. Vogel	1636	

/	Rejected	-	(Throu Ca
=	Allowed	+	Re

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

		r-				2-4	_				١	Cla	.:					204	_		
Cla	ıım	<u> </u>		$\overline{}$		Date	-			-		Çla	im	$\neg$				Date	3	_	_
Final	Original	10										Final	Original								
		<i>V</i>	_	Н	_	_	_	-					51	$\dashv$	_		<u> </u>		L	<u> </u>	H
<u> </u>	1	<u>.                                    </u>	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	Н			52	$\dashv$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-	┝
<u> </u>	2	1		•		<u> </u>		_									⊢	-	<u> </u>		┝
	3	6	$\vdash$		_		_	_					53		_		_	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	4	_	_		L		_	_					54	$\dashv$			_		_	_	H
<u> </u>	5	4			_	_							55			_	_		_		L
	6	~	_		L	L							56	_			_		<u> </u>	_	L
<u></u>	7	<u>ر</u>	_		_	_							57	_			<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	8	1	_		<u> </u>		_	L					58	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	9	_			<u> </u>		_		lacksquare				59	_		_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	L
L	10	L	L		<u> </u>		_		_	Ш			60			L		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L
L	11	<u>u</u>	_	_	L.	_	_						61			_	_	<u>                                     </u>		<u> </u>	L
	12	1	<u> </u>			L.	L	_	_				62					_	_	⊢	Ļ
	13	<u> </u>	<u> </u>	Щ						_			63	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L
	14					L	L.		_				64				<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	L
	15				<u> </u>	_	L_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			65			_	╙	<u> </u>	L		L
	16				L	L	_	ᆫ	匚	L			66	Ш		L_	_	_	_		L
	17	L	L		<u></u>		<u></u>	匚	L	_			67			L	_		<u> </u>		L
	18		_		L			L	L.	L			68			L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	_	L
	19			L	·		匚			L_			69			_	L	L_	_		L
	20			_	L	<u> </u>			<u></u>				70			匚		ļ	L	<u> </u>	L
	21						L					<u> </u>	71			L		L	ļ	_	L
	22							<u>L</u>				<u> </u>	72			<u></u>		L	L	┖	L
	23	L			L		_	L		L			73			_	_	_	<u> </u>	L	L
	24					乚		<u> </u>	L		1		74			L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ļ	_	Ļ
	25			L		L	L	L	L	_			75			L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ
	26	L		L.		_		L				L	76			<u></u>	L_	╙	_	_	Ļ
	27	<u> </u>	L	L	L	_		$oxed{oxed}$		匚			77			<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	┞	Ļ
	28		L	_		L_		_					78			<u> </u>	┞	_	┞	<u> </u>	╀
<u></u>	29	ㄴ	L	L.	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			79			<u> </u>	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	╙	Ļ
	30	_	L	_	ļ	<u> </u>	╙			L			80			_	<del> </del>	╙	┞	╙	╀
	31	L	L	L	_	_	L	L	L	L_	l		81			L.	┞	<u> </u>	_	┡	Ļ
L	32	╙	<u> </u>	乚	<u> </u> _	_	L	_			Į		82	Щ			┞	_	<u> </u>		╀
	33	_	L	<u>L</u>	<u> </u>	┺	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	l		83	L	_	<u> </u>	-	₩	<u> </u>	⊢	╀
	34	_	<u> </u>	ļ	ऻ_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	<u> </u>	乚	<u> </u>			84			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b>├</b>	├	╀
	35	1_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ŀ			85			<u> </u>	├_	<u> </u>	_	├-	╀
	36	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	ļ			86		<u>_</u>	┡	⊢	├	⊢	▙	╀
	37	<u> </u>	↓_	Ļ	┞	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		87	_	$\vdash$	⊢	┡	┞	<b>├</b>	ـ	╀
L	38	_	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Į		88	lacksquare	_	<u> </u>	<b>├</b>	<b>├</b>	<del> </del> _	╄	╄
L_	39	上	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89		_		┡	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	╀
<u></u>	40	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			90	_	_	_	1_	_	┞	├	Ļ
<u></u>	41	_	_	_	_	↓_	_	L	乚	<u> </u>		<u> </u>	91	_	<u> </u>	<b>└</b>	┡	┡	ļ	╄	1
	42	ļ.,	1	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L	L	_	_	1		92		<u> </u>	<u> </u>	L	╙	┡	↓_	1
L	43	┺	_	┖	Ļ	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1		93	_	L	<u> </u>	┡	↓	₩	╄	╀
<u></u>	44	<u> </u>	$\vdash$	1	┖	↓_	<u> </u>	↓_	↓_	<b> </b> _	ŀ	<u> </u>	94	<u> </u>	L	ـ	┡	1	₩	₩.	+
<u></u>	45	1	1	<u>_</u>	L	↓	<u> </u>	↓_	<b>!</b>	↓_	1	<u> </u>	95	<u> </u>	_	┞	ــــ	ـ	╄	₩	$\downarrow$
	46	$\perp$	ــــ	<u>L</u>	$\vdash$		1	↓_	1	<b>_</b>	1	<u></u>	96	<u> </u>	<u> </u>	┡	↓_	$\vdash$	╀-	₩	+
	47	$\perp$	$\perp$	<u></u>	<u> </u>	↓_	↓_	1	_	_	1	<u></u>	97	L_	<u> </u>	┞-	ـ	1_	+	ـــ	+
<u></u>	48	1	╄	<u> </u>	┖	╄-	╄-	4	<u> </u>	ــــ	1	<u></u>	98	ऻ_	_	-	$\vdash$		╄		4
	49	_	1_	┞	ot	4	1	$\vdash$	↓_	↓_	1 .	<u></u>	99	<u> </u>	$\vdash$	1	$\vdash$		╀	┼	+
L_	50		1	1			<u> </u>	1	1	1_	j		100		L	<u> </u>	丄	1		Щ	1

ſ	Cla	Date									
	Final	Original								٠	
ŀ			-	_		_		-		_	_
ŀ		51	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_		_	-
ŀ		52 53	$\dashv$			$\vdash$	-	_		-	$\dashv$
ŀ		53	-	_				$\dashv$	_	-	_
ŀ		54 55	$\dashv$				-	-	_		$\dashv$
ŀ			-				$\vdash$	-		-	-
ŀ		56	$\dashv$	_	-	_	$\dashv$		_		
ł		57 58				-		-		-	_
ŀ		59	$\dashv$				Н				$\dashv$
ŀ		60		_	$\vdash$		Н				-
ŀ		61	-		_		Н			Н	
ŀ		62			_	-	Н				Н
ł		63	-	_			$\vdash$				
ł		64	-	_	-	_	Н	-			-
1		65		_	_	⊢	-	_		H	
ŀ		66		_	$\vdash$	$\vdash$	Н				-
ł		67			-	$\vdash$	-	_	-	-	-
ł		68	-	_	⊢	$\vdash$		_			
}		69			-	┢	-	_	_	-	_
ł		70	-	_	┝	┝	-	-		H	-
ł		71	$\vdash$		⊢	-		_	-	$\vdash$	-
ı		72	Н		$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	-
1	-	72 73			┢	-	$\vdash$	┢	-		
1		74		_	┞	┢	$\vdash$		_	$\vdash$	-
1		75	Н		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$
		76	Н		<u> </u>	<del>                                     </del>	Т			$\vdash$	
		77			_						Г
		78									
ı	-	79				Г			Π	П	
		80									
		81			Π						
		82									
		83									
l		84									
į		85				L			L	L	L
		86			L	L	<u> </u>		L		乚
		87		_	L	_	<u> </u>		L	L	L.
		88	Ш	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	匚
		89	Щ			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
		90		_		_	_	_		ــــ	L
		91	_	L.	<u> </u>	┡	<u> </u>		_	┞	<u> </u>
		92		_	<b>—</b>	$\vdash$	₩	$\vdash$	<u> </u>	<b>├</b>	<b>.</b>
	L	93	_	L.	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<del> </del>	$\vdash$
	<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	-	┡	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>
	<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢		<u> </u>	<u> </u>	⊬	├-
	<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	-	₩	├-
	<u> </u>	97	-	_	$\vdash$	-		├-		+-	$\vdash$
	├─	98	-	-	+	⊢	╀	$\vdash$	-	┼	├
-	<b></b> -	99	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	⊢	+	┰	-	╁	╁

Cli	aim					Date	<del>-</del>			$\neg$
										$\neg$
ā	Original									ıl
Final	rig		ŀ	l						
	0		ŀ							
	101	-	_	<del>                                     </del>						$\neg$
	102	$\vdash$	$\vdash$	┢	_					$\dashv$
	102 103	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		$\neg$			$\dashv$
	104		$\vdash$	-	-				_	$\dashv$
-	104 105	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	H	-	_		$\neg$
-	100	-	├─	⊢		-	-			$\dashv$
	100	_	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-			$\dashv$
	106 107 108	⊢	⊢	┢	H	H		_		$\vdash$
	100	-	├	├	-	-	_			
	109	┝	┝	-	-	-		_		
	110 111	┝	-	H	-	-		-		$\vdash$
	111	_	-	-	-				_	Н
	112	$\vdash$		ــــ	<u> </u>					Ш
	113 114 115 116 117 118 119	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$
	114	_		_	_	_	_	_	<u>_</u>	
ļ	115	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_		Ш
	116	L	L	L	乚			_	_	Ш
	117		L		L	L		L		
	118									
	119									
	120	Π	П	Γ	П					
	121 122 123				П			Π		
	122									
	123					İ				
	124	T	İ			Г				
	125	Т		1			T	$\vdash$		
	124 125 126 127 128 129 130	┪		$\vdash$		$t^-$		_		
	127	$\vdash$	$t^-$	┢	⇈	T		Г	_	П
	128	<u> </u>	┢	一	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
<del></del>	120	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	1	_
	130	-	├	╁╌	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	131	-	-	╁	┢	-	┢	-		$\vdash$
	132	┼	╁	╁╾	╁	┢		$\vdash$	-	┢
<del> </del>	132	╁╌	┢-	+-	╁	┝	├	$\vdash$	$\vdash$	┢
<del></del>	132 133 134	⊢	+-	┼-	+-	$\vdash$	-	-		╁
	134	$\vdash$	╀	╂	+	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
<u> </u>	135 136	⊢	╀	┼-	╂-	$\vdash$	<del>  -</del>	-	├	₩
<u> </u>	136	$\vdash$	₽-	┼-	╀	-	├-	├		$\vdash$
	137	-	₽-	╀	<b>├</b>	-	<b>⊢</b> –	<del> </del>	⊢	$\vdash$
	138 139	_	↓_	丨	╀	<b>├</b>		⊢	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	139		↓_	$\vdash$	↓_	₽	-	<b> </b>	<b>-</b>	⊢
<u></u>	140	<u> </u>	ــــ	1	<del> </del>	┞	┞-	<del> </del>	<b>L</b> -	<u> </u>
L	141	<u> </u>	<u> </u>	1	<del> </del>	1		<u> </u>	$\vdash$	ļ
L	142	<u>_</u>	1_	1_	上	1	_	<u> </u>	┞-	1_
	143					$\perp$	L	<u>L</u>	<u> </u>	_
	144	匚			$\Box$					L
	145		Γ	L						
	146	Г				Γ	Γ	Γ		Γ.
	147			T	Т	Τ	Π	T		Π
	148	T	T	1-	⇈	1	T			1
	149		T	+	1	$\vdash$	$t^-$		1-	<del>                                     </del>
-	150	+	+-	+	+	+-	t	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$
	1 100	_								